

# GODKÄNNANDEBEVIS 1245/96

Nedanstående produkt och/eller tillverkningskontroll har bedömts uppfylla Boverkets Byggregler (BBR) och Konstruktionsregler (BKR) i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta bevis.

**SAKORD: BRANDSKYDD**  
**Isolering av stålkonstruktioner**

## Brandisolering av bärande stålkonstruktioner med Gyproc Protect F

Innehavare	Gyproc AB, Box 153, 746 24 Bålsta, tel: 0171-41 54 00, fax: 0171-41 54 50, hemsida: www.gyproc.se, Org. nr: 556060-7953.
Produkt	Gyproc Protect F brandgipsskivor och Gyproc Pelar-Balkprofiler för brandisolering av bärande stålkonstruktioner.
Avsedd användning	Brandisolering av bärande stålkonstruktioner.
Handelsnamn	Gyproc Protect F respektive Gyproc Pelar-Balkprofiler
Bedömning	Bärande stålkonstruktioner som är brandisolerade med ovannämnda produkter enligt tillhörande handlingar har verifierats mot nedanstående avsnitt i Boverkets Byggregler (BBR).  Brandteknisk klass R 30-R 120* <span style="float: right;">5:22</span>
	* Antal skivor har i dimensioneringstabellerna avpassats så, att ståltemperaturen för tillämplig F/A-faktor ej överstiger 450 °C vid angiven brandteknisk klass.
Tillhörande handlingar	Gyproc Handbok, utgåva 7 daterad Juli 2007 sid. 399-409 och 575.
Kontroll	Tillverkningskontroll av skivorna utförs enligt typgodkännandebevis nr 1062/94.  Vid byggherrens kontroll på byggsplatsen skall, genom identifiering med hjälp av märkningen, tillses att rätt produkter levererats och att montering överensstämmer med tillhörande handlingar.
Tillverkare	Se typgodkännandebevis nr 1062/94.

Märkning	Se typgodkännandebevis nr 1062/94.
Bedömnings- underlag	Rapporter nr 94R12621A och B samt utlåtande nr 94R12621C från SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.
Kommentarer	Skivorna förutsätts vara typgodkända som tändskyddande beklädnad enligt bevis nr 1062/94.  Det karakteristiska värmeledningvärdet enligt NT FIRE 021 är beräknat som <u>medelvärdet</u> av värmeledningvärdet från varje provkropp (säkerhetsfaktor 0).  Detta bevis ersätter tidigare typgodkännandebevis med samma nummer daterat 2003-05-09 och projektnummer T300023.
Giltighetstid	Godkännandet gäller t o m 2013-06-26.



Johan Åkesson



Annika Hermodsson